Término Municipal de Espinosa de Villagonzalo

Término Municipal de Villaprovedo

Solape hoja 16

Solape hoja 18

PÉRGOLA SOBRE AUTOVÍA A-67
L = 180,00 m

M. - 56.1
Marco
2x2

P.S. - 55.6
Camino

P.I. - 56.8
Camino
Vía pecuaria

M. - 56.9
Marco
2x2

P.I. - 57.6
Camino

M. - 57.8
Marco
5x3

M. - 58.6
Marco
2x2

P.S. - 58.8
Camino

ATI 121.3 (50x30 m)

56+000 · 56+500 · 56+901,04 RECTA A=2.000 · 57+000 · 57+401,04 R=8.000 A=2.000 · 57+500 · 57+921,09 R=8.000 A=2.000 · 58+000 · 58+421,09 A=2.000 A=2.000 · 58+500 · 58+921,09 R=8.000 A=2.000 · 59+000 · 59+291,48 A=2.000 R=8.000 · 59+500

X=385400 Y=4703700 · X=385250 Y=4706750 · X=387000

Espinosa de Villagonzalo

Palencia

Santander

A-67 · PP-2331 · FFCC

Reposición de viales

ESQUEMA DE HOJAS

Palencia · Monzón de Campos · Herrera de Pisuerga · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

ZEPA

BIC

ZEC

Lámina de Flujo Preferente

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

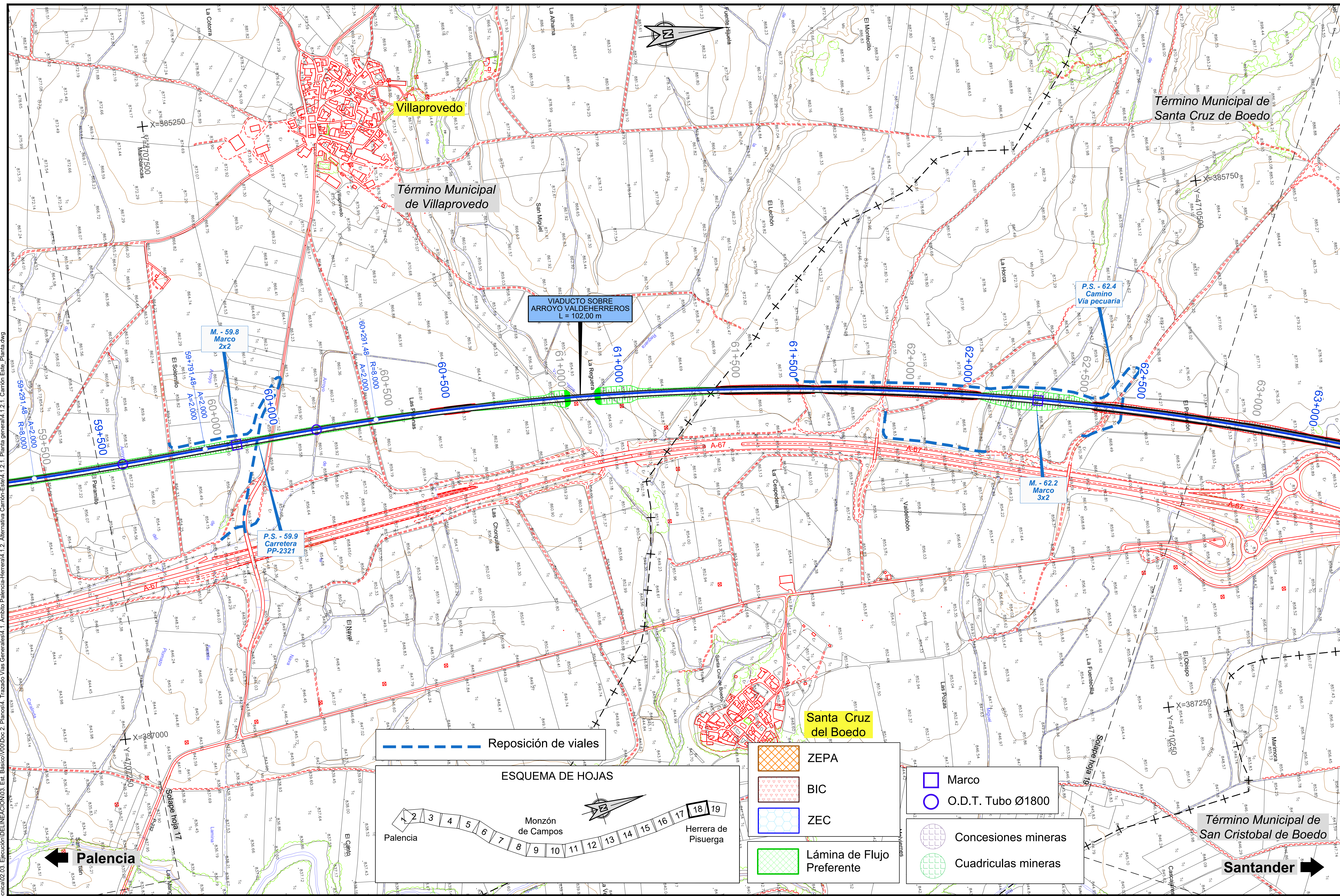


MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A1	FECHA:	Nº DE PLANO:	TÍTULO DE PLANO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	ineco	NUMÉRICA 1 : 5.000 · GRÁFICA 0 100 200m	FEBRERO 2017	4.1.2.1 · Nº DE HOJA: HOJA 17 DE 19	TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO PALENCIA-HERRERA ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE PLANTA GENERAL



P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.1. Ambito Palencia-Herrera\4.1.2. Alternativa Carrión-Este\4.1.2.1. Planta general\4.1.2.1. Carrión Este_Planta.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A1

1 : 5.000 — NUMÉRICA

0 100 200m — GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.1.2.1

Nº DE HOJA: HOJA 18 DE 19

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO PALENCIA-HERRERA
ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE
PLANTA GENERAL

Término Municipal de Espinosa de Villagonzalo

Término Municipal de Villaprovedo

Solape hoja 16

X=385400
Y=4703700

X=385250
Y=4706750

56+000
56+500
57+000
57+500
58+000
58+500
59+000
59+500

M. - 56.1
Marco
2x2

P.S. - 55.6
Camino

P.I. - 56.8
Camino
Vía pecuaria

M. - 56.9
Marco
2x2

56+901,04
A=2.000
RECTA

PÉRGOLA SOBRE
AUTOVÍA A-67
L = 180,00 m

57+401,04
R=8.000
A=2.000

P.I. - 57.6
Camino

M. - 57.8
Marco
5x3

57+921,09
A=2.000
R=8.000

58+421,09
A=2.000
A=2.000

M. - 58.6
Marco
2x2

ATI 121.3 (50x30 m)

P.S. - 58.8
Camino

58+921,09
R=8.000
A=2.000

59+291,48
A=2.000
R=8.000

X=387500
Y=4703750

X=387000
Y=4706800

Solape hoja 18

Espinosa de Villagonzalo

Palencia

Santander

Reposición de viales

ESQUEMA DE HOJAS

Palencia 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Monzón de Campos

Herrera de Pisuerga

ZEPA
BIC
ZEC
Lámina de Flujo Preferente

Marco
O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras
Cuadriculas mineras



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1

1 : 5.000 — NUMÉRICA

0 100 200m — GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.1.2.2

Nº DE HOJA: HOJA 17 DE 19

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO PALENCIA-HERRERA
ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE
ORTOFOTO

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.1. Ambito Palencia-Herrera\4.1.2. Alternativa Carrión-Este\4.1.2.2. Ortofoto\4.1.2.2. Carrión Este_Ortofoto.dwg

Villaprovedo

Término Municipal de Villaprovedo

Término Municipal de Santa Cruz de Boedo

Santa Cruz del Boedo

Término Municipal de San Cristobal de Boedo

X=385250 Y=4707500

X=385750 Y=4710500

X=387000 Y=4707750

X=387250 Y=4710250

VIADUCTO SOBRE ARROYO VALDEHERREROS L = 102,00 m

M. - 59.8 Marco 2x2

P.S. - 59.9 Carretera PP-2321

M. - 62.2 Marco 3x2

P.S. - 62.4 Camino Vía pecuaria

59+291,48 A=2.000 R=8.000

59+791,48 A=2.000 A=2.000

60+291,48 R=8.000 A=2.000

59+500 59+500 60+000 60+000 60+500 60+500 61+000 61+000 61+500 61+500 62+000 62+000 62+500 62+500 63+000 63+000

Solape hoja 17

Solape hoja 19

Palencia

Santander

Reposición de viales

ESQUEMA DE HOJAS

Palencia 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Monzón de Campos Herrera de Pisuerga

ZEPA

BIC

ZEC

Lámina de Flujo Preferente

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.1. Ambito Palencia-Herrera\4.1.2. Alternativa Carrión-Este\4.1.2.2. Ortofoto\4.1.2.2. Carrión Este_Ortofoto.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

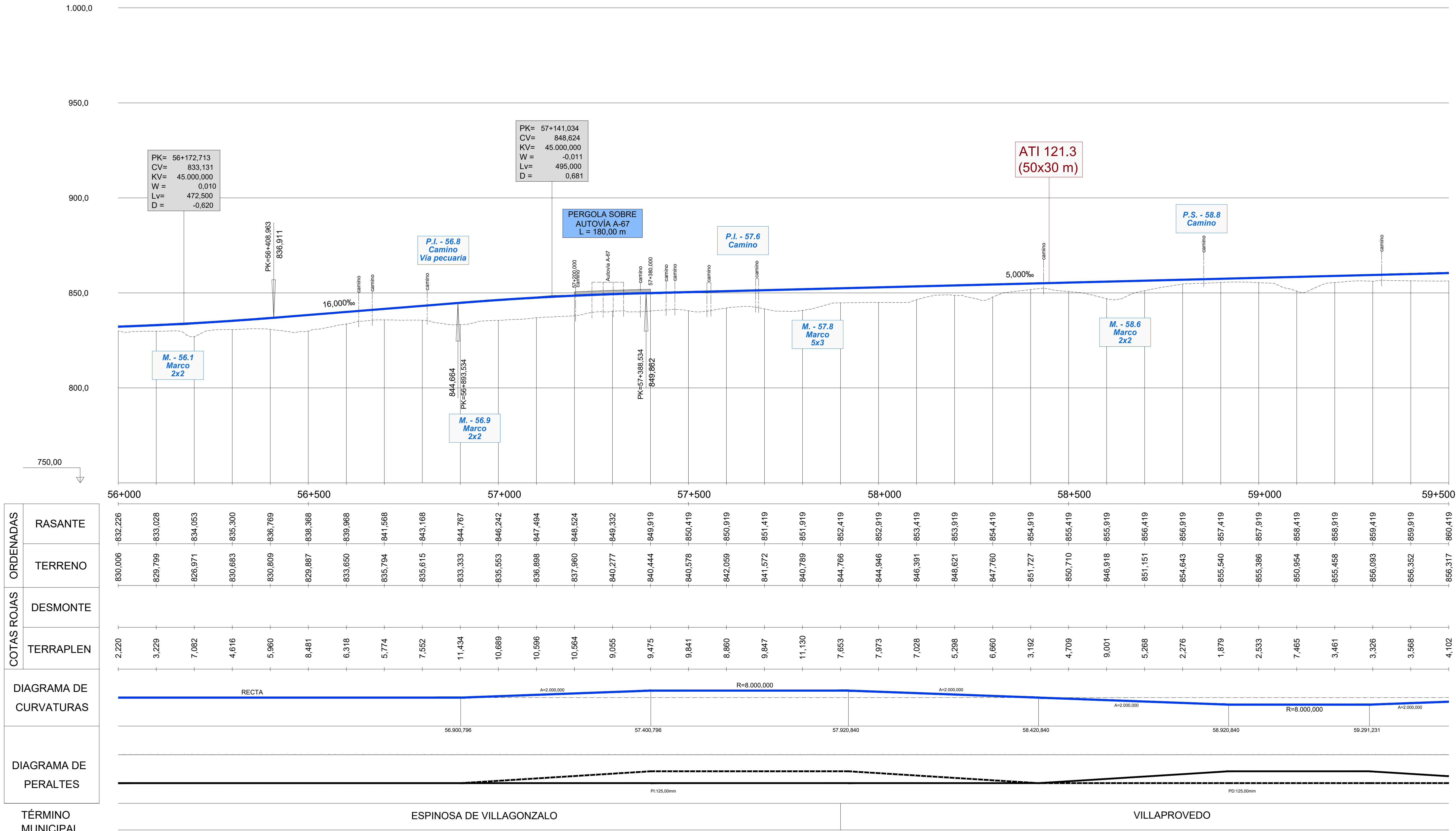
ESCALA ORIGINAL A1: NUMÉRICA 1 : 5.000 — GRÁFICA 0 100 200m

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.1.2.2

Nº DE HOJA: HOJA 18 DE 19

TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO PALENCIA-HERRERA ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE ORTOFOTO



RASANTE	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
832,226	830,006		2,220
833,028	829,799		3,229
834,053	826,971		7,082
835,300	830,683		4,616
836,769	830,809		5,960
838,368	829,887		8,481
839,968	833,650		6,318
841,568	835,794		5,774
843,168	835,615		7,552
844,767	833,333		11,434
846,242	835,553		10,689
847,494	836,898		10,596
848,524	837,960		10,564
849,332	840,277		9,055
849,919	840,444		9,475
850,419	840,578		9,841
850,919	842,059		8,860
851,419	841,572		9,847
851,919	840,789		11,130
852,419	844,766		7,653
852,919	844,946		7,973
853,419	846,391		7,028
853,919	848,621		5,298
854,419	847,760		6,660
854,919	851,727		3,192
855,419	850,710		4,709
855,919	846,918		9,001
856,419	851,151		5,268
856,919	854,643		2,276
857,419	855,540		1,879
857,919	855,386		2,533
858,419	850,954		7,465
858,919	855,458		3,461
859,419	856,093		3,326
859,919	856,352		3,568
860,419	856,317		4,102

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.1. Ambito Palencia-Herrera\4.1.2. Alternativa Carrión-Este\4.1.2.3. Perfil longitudinal\4.1.2.3. Carrion Este_Long.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

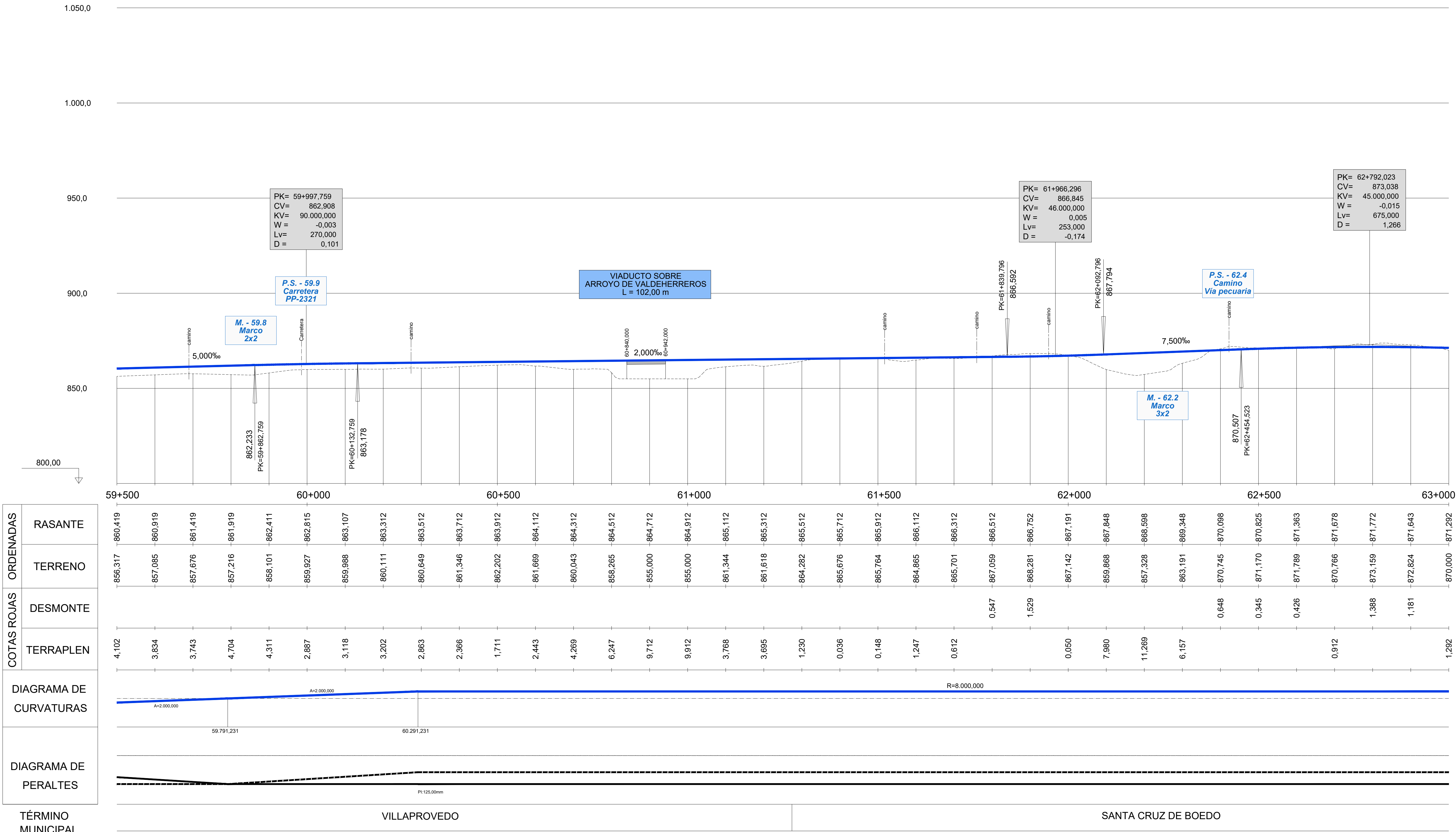
ESCALA ORIGINAL
EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000
NUMÉRICA
0 20 40m
0 100 200m
GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.1.2.3

Nº DE HOJA: HOJA 17 DE 19

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO PALENCIA-HERRERA
ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE
PERFIL LONGITUDINAL



	ORDENADAS: RASANTE	ORDENADAS: TERRENO	COTAS ROJAS: DESMONTE	COTAS ROJAS: TERRAPLEN
59+500	860,419	856,317		4,102
	860,919	857,085		3,834
	861,419	857,676		3,743
	861,919	857,216		4,704
	862,411	858,101		4,311
60+000	862,815	859,927		2,887
	863,107	859,988		3,118
	863,312	860,111		3,202
	863,512	860,649		2,863
	863,712	861,346		2,366
60+500	863,912	862,202		1,711
	864,112	861,669		2,443
	864,312	860,043		4,269
	864,512	858,265		6,247
	864,712	855,000		9,712
61+000	864,912	855,000		9,912
	865,112	861,344		3,768
	865,312	861,618		3,695
	865,512	864,282		1,230
	865,712	865,676		0,036
61+500	865,912	865,764		0,148
	866,112	864,865		1,247
	866,312	865,701		0,612
	866,512	867,059	0,547	
	866,752	868,281	1,529	
62+000	867,191	867,142		0,050
	867,848	859,868		7,980
	868,598	857,328		11,269
	869,348	863,191		6,157
	870,098	870,745	0,648	
62+500	870,825	871,170	0,345	
	871,363	871,789	0,426	
	871,678	870,766		0,912
	871,772	873,159	1,388	
	871,643	872,824	1,181	
63+000	871,292	870,000		1,292

DIAGRAMA DE CURVATURAS

DIAGRAMA DE PERALTES

TÉRMINO MUNICIPAL: VILLAPROVEDO | SANTA CRUZ DE BOEDO

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL: EV = 1 : 1.000, EH = 1 : 5.000 (NUMÉRICA); 0 20 40m / 0 100 200m (GRÁFICA)

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.1.2.3

Nº DE HOJA: HOJA 18 DE 19

TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO PALENCIA-HERRERA ALTERNATIVA CARRIÓN ESTE PERFIL LONGITUDINAL